

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 23-32
補助事業名 平成23年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 富山県

1 補助事業の概要

富山県における機械工業関連中小企業の製品の付加価値化、生産の合理化、技術力向上による新分野展開を図るため、富山県工業技術センターに振動センシング解析装置、熱分析装置を導入し、これらを効果的に活用することにより、企業の材料開発や製品開発の支援を強化して、県内機械工業の高度化に寄与することを目指すものである。



振動センシング解析装置



熱分析装置

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器の設置により、各種工業製品の測定や分析が可能となり、高度な材料・生産技術の指導や研究開発体制が充実し、中小企業と工業技術センターの密接な連携のもとに新しい技術開発の展開も可能となった。

これらの設備機器を利用し、より高度な製品への取り組みも具体化しており、技術指導や共同研究にも活用され、企業との連携を通じて新技術・高度技術の獲得、それに伴う製品の品質向上が期待できる。

3 本事業により導入した設備

①振動センシング解析装置

(http://www.itc.pref.toyama.jp/equipment/e_data/jka_h23_133321580348.html)

設置場所：【富山県工業技術センター生活工学研究所】

測定対象物の表面の振動を測定することにより、稼働状態における製品の振動の挙動解析を行うことが可能です。

②熱分析装置

(http://www.itc.pref.toyama.jp/equipment/e_data/jka_h23_133321580349.html)

設置場所：【富山県工業技術センター生活工学研究所】

各種工業材料を加熱・冷却した際に生じる材料の重量、膨張・収縮量を解析することにより、融点、比熱、熱膨張率等を測定することが可能です。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 富山県工業技術センター（トヤマケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒933-0981

富山県高岡市二上町150番地

代表者： 所長 榎本 祐嗣（エノモト ユウジ）

担当部署： 企画管理部企画情報課（キカクカンリブキカクジョウホウカ）

担当者名： 企画管理部長 土肥 義治（ドイ ヨシハル）

電話番号： 0766-21-2121

FAX： 0766-21-2402

E-mail： kikaku2@itc.pref.toyama.jp

URL： <http://www.itc.pref.toyama.jp/>